Index of Claims

Application No.	

Applicant(s)

10/015,787

L. G. Lauchman

JANG, HO FAN Art Unit

Examin r

2877

Rej cted Allowed

(Through num ral) Canc lied Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		L	Ŀ				j		L	L				
CI		Date												
_ CI:	aim	 				Jali	_		_					
-	Original	11	,			ļ	ļ		1					
Final	ġ	14	ļ			}	1	1						
4	Ö	b	1			}	1	1		} }				
	 	-	-	-		<u> </u>		-						
	1 2					-	├	-		\vdash				
	2	0	<u> </u>	-		 		-	-	-				
— —	3	00	-			<u> </u>			-					
 	4	0	-	 	-	-		-	-					
-	5	00		├	-			-		\vdash				
-	6 7	0				 		-		\vdash				
	8_	12	├	-	├─	-	-			\vdash				
	9	V			-	├		-		\vdash				
ļ	10	1	-		-	 	-	-		-				
	11	V	-		-		-	-		\vdash				
 	12		<u> </u>		-	-	-	 		\vdash				
	13	2	-			-	\vdash							
ļ	14	0	-	-		-	-	<u> </u>	-					
ļ	15	0	\vdash	-		┢	-	-	-	\vdash				
-	16	5	<u> </u>	┢		-	-	-	-	-				
_	17	<u> </u>	4	-		-	\vdash	-	-	\vdash				
-	18	├	_	-	-	-		┢		Н				
-	19	\vdash		-	<u> </u>	-	\vdash	-	-	\vdash				
-	20	-		-	-	-	-		_					
-	21		_		-	_	-	-						
	22			\vdash	1				_	\Box				
	22 23		\vdash	<u> </u>	_		_			П				
	24				_		_	_		\Box				
	25									\Box				
	26					\Box								
	27													
	28													
	29													
	30													
	31						L		L					
	32						<u>_</u>							
	33		L	<u> </u>	_			<u> </u>	_	Ш				
	34			<u> </u>	_			L_		Ш				
	35	\sqcup		_	L.	L_	L_	<u> </u>		Ш				
<u> </u>	36	<u> </u>		<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	L_	_	Ш				
<u> </u>	37	L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
	38	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н				
ļ	39			<u> </u>			ļ.,	_	_	\vdash				
<u> </u>	40	\vdash		<u> </u>		_	Ļ.,	ļ	<u> </u>	\vdash				
	41	_			_		_	-	_					
	42		-				<u> </u>	-	-	\vdash				
-	43	-	_					-	-	\vdash				
	44			├-		-	-	-	-	$\vdash \vdash$				
	45		-		├-		-	-	-	\vdash				
	46	-	-	-	-	-	-	-	-	\vdash				
		\vdash			├		-		-	\vdash				
	48	-	-	-		-		-	-	\vdash				
 	50	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-	-	H				
L	1 30	L	L	Ь.	L		L_	L	L	لــــا				

Cla	aim	Date											
	1	-		·	<u>, </u>	7	ř—	_					
Final	Original												
	51 52												
	52		-	_	<u> </u>	-	_	L_	-				
	53 54						-						
<u> </u>	55	-		-	-	-		-					
	56	\vdash		 	-	-	-	-	\vdash	\vdash			
	57		\vdash	-	_	-	-	-	-	М			
	58												
	59						Ĺ						
	60	<u> </u>	<u> </u>	 	_	-	-		\vdash				
	61 62	<u> </u>	├		<u> </u>	-	<u> </u>			\vdash			
<u> </u>	63	-		-		-	-	-	-	-			
	64		_	-	-			-	-	-			
	65												
	66 67												
	67	L	<u> </u>		L.	_	_	L_	L_				
	68	-	 	<u> </u>			-		<u> </u>	-			
	69 70	-			-	-	-	-		-			
	71	-	\vdash	-	-	-		-	-	-			
	72 73	\vdash				\vdash							
	73												
	74	_	_		_	_	_	_					
	75 76		-				-						
	77		-	-		-	-	-	-	-			
	78	-	 -	-	-								
	79					_			-				
	80												
	81	L	L		_	<u></u>							
	82	ļ	ļ	<u> </u>	-		_	<u> </u>	<u> </u>				
	83 84	-	-		-	-	-	ļ,		-			
	85		┝	-	-	-	-	H		\vdash			
	86		-			-		-	\vdash				
	87												
	88			_	L					L.			
ļ	89	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>				_			
	90				-	-		-	-				
	91 92	-	-	-	-		-	-	-	-			
	93	-		-	-	-		-	-	-			
	94												
	95												
	96	_	L	_	Ĺ		_		_				
<u> </u>	97			-		-		_	-				
	98	-		-		-		-	-	-			
	100	H		-	-	-	-			-			

E E	Cla	im		_			Date	 =	_				Cli	aim			_	Dat	е	_		
51 101 52 102 53 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137														1		7	T		T			
51 101 52 102 53 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137	ਚ ∤	ā									١	1	क्र	Па		}	1	}	}	1		
51 101 52 102 53 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137	Í ∤	Ē.		- 1		1					1		Ě	<u> </u>		- {	1		1	1		
51 101 52 102 53 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137	-	ŏ		-							1		11	ō		- [1	}	-			
52 102 53 103 54 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 <td< td=""><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>$\sqcup \bot$</td><td></td><td></td><td>1_</td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td></td<>	\perp					_		_		_	L				$\sqcup \bot$			1_	<u></u>			
52 102 53 103 54 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 <td< td=""><td></td><td>51</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td></td<>		51												101			T			Γ		
53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 137	7	52							_					102		\neg		\top	1			_
54 104 55 105 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 132 83 133 84 134 90 140	-1		-	_	1	\vdash	-	\vdash	_	-	-	li			1	_	+-	\vdash	1	t-		
56 106 56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 133 88 136 87 133 88 136	-			-	-						├	i			+		+-	╁	╄~	 	-	
56 106 57 108 58 108 69 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 133 88 133 89 139 90 140	-				_	-	-		_	<u> </u>		i			-				١	-	-	
57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 <td< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>L.</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>L_</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>٠.</td><td>\perp</td><td>↓_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td></td<>	_			_		L.			_	_	L_	1					٠.	\perp	↓_	<u> </u>		
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 <td< td=""><td>- }</td><td>56</td><td></td><td></td><td>_ !</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>1</td><td></td><td>106</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td><u>L</u>_</td><td>1_</td><td> </td><td></td></td<>	- }	56			_ !	_					_	1		106				1	<u>L</u> _	1_		
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 <td< td=""><td>T</td><td>57</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>107</td><td>\Box</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td></td<>	T	57												107	\Box		1			<u> </u>		
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 96 146 <td< td=""><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>Γ_</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td></td<>	7								_		Γ_									Γ		
60 61 1110 62 1112 63 63 113 64 114 65 115 66 66 66 66 67 117 70 68 8 8 118 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	+		\vdash		-	\vdash	_	\vdash	_	_	\vdash				-	-+-	1-	\top	1	1		
61 62 111 112 113 64 114 115 65 66 66 66 67 67 67 67 67 117 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 7	-+				-	-	-		<u> </u>						-		+-	+	┼	╂		_
62	-+				-	-	-			\vdash					\vdash		+-	+-	┼-	├-	-	-
63 64 113 114 156 65 66 115 115 166 66 117 17 17 18 18 19 122 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	_		Ш			_	_			<u> </u>	<u> </u>			111	\vdash			↓_	-	<u> </u>	<u> </u>	L.,
64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 98 1448		62										1						1_		L		
64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 98 1448	\neg	63				_											T		1	Г		
65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149	_†								_							\top	\top			1		_
66 116 67 117 68 119 69 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149	+		-		-	\vdash	-	-	-	-	\vdash				-+	-+-	+-	+-	+	+-	1	-
67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 144 98 148 99 1449	+		-		-		 -	-	-	-	-				\vdash		+	+	+-	+-	-	_
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149	-		 		-	ļ	-	-		<u> </u>	-							╁	+-		-	
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	_		Ш			L_	<u> </u>	\Box	<u> </u>		L.				$\vdash \vdash$	_		4_	↓_	!	_	
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 149							_				L							L	L	_	L	
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 149	П	69									Ι -			119				T	T			
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 149	\neg											1					\top	1		Π		
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149	-					-	-	-		-	1				-	_	+	1	✝	1-		_
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	+	70	\vdash		-	-	-			-	-						+	+	+-	-	-	
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 149	\dashv	12	_		-	-		Н			-					\dashv	+-	+-	+	-	-	-
76 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	_					<u></u>				-	L_				-		-	4_	\ _	ـ	!	
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	\perp	74												124				1	\perp	_		
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	\neg	75					_				[125	ΙŢ		[[L		
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 147 98 148 99 149	\dashv					_					_	1				$\neg \vdash$	\top	T		Г		
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 98 149	\dashv		\vdash	-		-	1	\vdash	_	_	t -	1.					+	T	t -	1	Ι_	_
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 98 149	\dashv	70	-			-		\vdash			⊢				\vdash	+	+-	+-	+-	+-	\vdash	
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149			\vdash			<u> </u>		\vdash	<u> </u>	-	 -]			\vdash		+-	+-		┼		├—
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	_		Ш			<u> </u>	<u> </u>							129	\sqcup		-	1_	<u> </u>	₩	<u> </u>	
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		80				<u></u>	_										_	1_	1	_	<u> </u>	
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	T	81					_				1						1		1.	L	L	L
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	-					_			_		Τ						\top		1	Π		
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	+		-		<u> </u>	_	-			\vdash	_					\dashv	+-	+	†	\vdash	 	_
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-+		\dashv	-		-	-	\vdash	-		-	1					+-	+	+	\vdash	├-	
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-+		$\vdash \dashv$	_	-		 -		<u> </u>		├-	1					┰	+-	 -	+-	-	
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	4				L.,	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>					-	+-	+-	├-	↓_	├-	<u> </u>
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					L_		L			L					\sqcup		\perp	1_	1_	<u></u>		
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	T				_]			137		_[_	1	L			L.	
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	\neg															\neg	T			Τ		
90	-+		М		Ι-	-	Ι-	М		_		1			_		_	+-	1-	 		
91	+		\vdash		-	-	-		-	-	-	1				-+-	+	+-	+-	+	-	
92 93 94 95 96 97 98 99 142 143 144 95 145 146 147 98 148			\vdash		-	-	-			<u> </u>	-	1					+	+	┼	┼	-	
93	_	91			<u>_</u>	-		_	_	<u> </u>	_				-	_	+-	+-	↓_	 _	\vdash	
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	\perp						_				_						1	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	T					_					[_			143			_ [~]	L	1.	L	
95 145 146 97 98 99 149 149	7											1 1				1	1	T			Г	
96	+		Н	_	 	-	-	\vdash	_	_	_	1 1				-	+	+-	1-	+	 	_
97 147 148 199 149	+	90	\vdash		-	-				 						-	+-	+	╁╌	╁─	-	μ-
98 148 149 149					-	 _	-	_	L	-	 	1 1			\vdash		+-	+-	├ -		├	
99 149	_					<u> </u>	_	L		_						_	-1-	4	↓_	1_	1_	
	\perp					_				_	_								\perp	1	_	_
	T	99												149	\Box	T	T		_		(_	
11001		100		_							Γ-			150		_	1	\top	T	1	_	